

quam tertio brevior; prothorace transverso antice constricto, postice attenuato, lateraliter ampliato dentibusque anterioribus utrinque duobus armato, horum dente antico acuto, postico obtuso-rotundato; dorso prothoracis utrinque depresso, carina dorsali media longitudinali prope medium dilatata, vix canaliculata; elytris parallelis dense squamosis, seriatim foveolato-punctatis, interstitio tertio subelevato, prope basin carinato; interstitiis quinto et septimo altioribus, carinatis, hoc cum tertio ad apicem conjuncto, tuberculum ibi formante, interstitio quinto ante apicem libero; apice clytrorum suturali breviter producto, dentiformi; processu prosternali apice obtuse rotundato; segmento abdominali ultimo infra carinula minuta media exstructo. — Long. corp. 17 mm.

Bei Magrotto unweit Tanga in Deutsch-Ostafrika wurde ein Exemplar dieser Spezies von Martinssen gefunden.

Die Spezies ist in dem Werke „Ost-Afrika,“ Abt. Coleopteren, auf S. 227 nachzutragen.

Cupes capensis n. sp.

Depressus, linearis, umbrinus, supra pallido-variegatus, capite, pronoto, vittis clytrorum marginalibus duabus brevibus, pectore, ventre pedibusque griseis, antennis tarsisque fuscis, illarum articulo primo griseo brevior quam in specie praecedente, articulo quarto quam tertio parum longior; fronte postice sulcata; prothorace postice parallelo, margine laterali medio breviter sublobato, lobo subbidentato, dente anteriore acuto, dorso utrinque depresso, ante apicem bifoveolato, foveolis inter se approximatis, oblongis, carina longitudinali mediana tota canaliculata; clytris angustioribus quam in specie praecedente, interstitiis 3., 5., 7. fere aequaliter altis, costatis, tertio ad basin altiore, quinto cum tertio ante apicem conjunctis, ambobus processu costae septimae adligatis, tuberculo apicali nullo, apice simpliciter acuminato; processu prosternali apice subacuminato. — Long. corp. 15 mm.

Capland (Dr. Reich), ein Exemplar aus älterer Zeit.

Exothispa n. g. Hispinarum.

Durch ihre Form und Grösse unter den Hispinen Afrikas eine ganz isolirte Stellung einnehmend, zeichnet sich die vorliegende neue Form auch vor allen bekannten Gattungen dieser Chrysothoracinae Gruppe durch ihre, zwar einfache, aber doch eigenartige Bildung aus. Sie erinnert nicht an irgend eine afrikanische Gattung, wohl aber durch die hinten verbreiterten Elytren an einige Gattungen Amerikas. Bei näherer

Untersuchung finden wir, dass die Gattung wegen der Bildung des Kopfes und der Flügeldecken, der Beschaffenheit der Oberseite des Körpers und der Bildung der Krallen in die Untergruppe der Cephalodonten gehört, welche in Amerika heimatlich, mit Ausnahme einer Gattung in Indien.

Corpus glabrum, nitidum, anteriùs attenuatum, posterius dilatatum. Caput porrectum, elongatum, conspicue longius quam latius, frons simplex, oculis a margine prothoracis anteriore longe distantibus, antennis brevibus quam capite cum prothorace multo brevioribus, crassis, 11-articulatis, articulo octavo ceteris latiore. Palporum maxillarium articulus ultimus ovatus, praecedentibus crassior. Prothorax paulo longior quam basi latior, antrorsum attenuatus, margine laterali antice abbreviato, margine posteriore ante scutellum late lobato et marginato. Elytra postice rotundato-dilatata, mutica, tota leviter punctato-striata, humeris tuberculata productis et carinatis, carinula laterali ab humeris apicem versus currente postice obsoleta, limbo laterali anguste reflexo. Tibiae simplices, haud dentatae, posticae curvatae; unguiculi divergentes; coxae inclusae, processu sternali inter se separatae. Metasternum postice utrinque transversim tuberculatum. Segmenta abdominis duo basalia connata, vestigio suturae medio nullo.

Diagnose der Spezies

Exothispa reimeri n. sp.

Tota sanguineo-rubra, nitida, ore, oculis, antennis, pedibus coxisque nigris; capite longulo et pronoto glabris vix punctatis, punctis aliquot utrinque disci et prope margines laterales dispersis, fronte longitudinaliter carinata; pronoto laevi, glabro, latera versus subinaequali, dorso utrinque et lateraliter parce punctato; elytris basi prothorace fere duplo latioribus, punctato-striatis, utrinque medium versus impressis; pectore abdomineque laevibus impunctatis; processu prosternali postice sinuato. — Long. corp. 17,5 mm.

In einer Sendung von Käfern aus Mikindani im südlichen Deutsch-Ostafrika (von Herrn Reimer entdeckt und ihm zu Ehren benannt).

Ueber *Pterostichus glaber* Vorbringer.

Von Dr. G. Kraatz, Berlin.

Nach meiner Ansicht ist der genannte, nach einem Ex. in diesen Nachrichten p. 323—25 beschriebene Käfer

nicht als Art sondern als Sculptur-Varietät des *Pterostichus aethiops* zu betrachten. Wie grosse Veränderungen in der Sculptur vorkommen können, kann Herr Vorbringer z. B. aus der Note zu *Bembidium quadriguttatum* auf S. 732 von Band I in Erichson's Naturgesch. der Ins. Deutschlands fortges. von Schaum ersehen. Aus seiner Beschreibung geht hervor, dass der einzige *Pt. glaber* ♂ in der auffallenden Geschlechtsauszeichnung (Querleiste auf dem vorletzten Hinterleibsringe) mit *Pt. aethiops* übereinstimmt. Was H. Vorbringer über die Gestalt der Flügeldecken des *aethiops* sagt (die er der des einzigen *glaber* gegenüberstellt) trifft vorzugsweise auf das Weibchen zu; die Männchen von *aethiops* sind merklich paralleler als die Weibchen, beide zeigen eine ziemlich verschiedene Gestalt.

Kleinere Mittheilungen.

Dr. Carl Verhoeff bettete Flügeldecken von *Cassida vittata* nach Abtödtung des Käfers sofort frisch in Glycerin und verwendete sie so zu einem mikroskopischen Präparate; dabei machte er die Entdeckung, dass diese Flügeldecken noch nach 14 Monaten den schönen grünen Metallglanz ebenso frisch und prächtig zeigten, wie er beim lebenden Thiere beobachtet wird; bei Flügeldecken getrockneter Käfer, welche den Metallstreifen bereits verloren haben, konnte der Metallglanz durch Behandlung mit Glycerin nicht wieder hervorgerufen werden; es schrumpft beim Trocknen des Käfers der aus Fettzellen und Leibessflüssigkeit bestehende Inhalt der Flügeldecken zusammen. Damit tritt Verhoeff den Angaben von Bergó (1887), welcher die Metallstreifen für ein Erzeugniss der Chitindecke ausgab, entgegen. Die Flügeldecken von *Cassida* enthalten nur drei Haupttracheenlängsstämme; zwischen dem mittleren und inneren dieser Stämme befindet sich das metallische Feld, zwar so, dass es nach aussen noch etwas über den mittleren Tracheenstamm hinausreicht; das Metallgrün im auffallenden Lichte wird im durchfallenden Lichte zu einem blassen Rosa. Der Metallstreifen von *Cassida vittata* liegt nach Verhoeff's phylogenetischem Flügeldeckenchema im vierten Intercolumnalraume, welcher gleichzeitig der vierte Intertrachealraum ist (siehe: Carl Verhoeff, Ueber die Flügeldecken von *Cassida*, Verhandlungen der k. k. zoolog. botan. Gesellschaft in Wien, XLVII, 6. Heft, August 1897, Seite 410—414).

Litteratur.

Catalogus insectorum faunae bohemicae. — Verzeichnis der Insekten Böhmen's. — Herausgegeben von der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen. V. Die Gross-Schmetterlinge (Macrolepidoptera) von Ottokar Nickerl. Prag, 1897, Verlag der Gesellschaft für Physiokratie. — VII und 41 Seiten in Octav.

Der Katalog enthält 130 Arten Rhopaloceren (32 Gattungen) und 814 Arten Heteroceren (138 Gattungen) — zusammen 944 Arten (170 Gattungen) Makrolepidopteren. Der Glaubwürdigkeit entbehrende Verzeichnisse blieben hierbei unberücksichtigt. Die Reihenfolge der Gattungen stützt sich auf Staudinger's Katalog von 1871; die Eintheilung der Heteroceren (in 36 Familien) ist nicht die bei Liebhabern immer noch übliche in Schwärmer, Spinner, Eulen, Spanner, sondern folgt neueren Systematikern, jedoch sind die angenommen Familien durchaus nicht gleichwerthig; die Nomenclatur der Genera berücksichtigt die alten Hübner'sehen Namen auf Grund von Kirby's Heterocerenkatalog von 1892, jedoch unter Beigabe der gebräuchlichen Namen, so dass jeder Interessent sich unschwer schnell zurecht findet.

Természetráji Füzetek (Naturhistorische Hefte) herausgegeben von Alexander Mocsáry, Budapest, Vol. XX, 1897, Heft 4, mit 4 Tafeln, Seite 481—647, Tafel 12—15.

Entomologischer Inhalt:

C. Emery, Formicidarum species novae vel minus cognitae in collectione Musaei Nationalis Hungarici, quae in Nova-Guinea, colonia germanica, collegit L. Biró, tab. 14—15, Seite 571—599. — G. Horváth, Homoptera nova ex Hungaria, mit 6 Textfiguren, Seite 620—643. — C. Kertész, Dipterologisches aus Neu-Guinea, mit 1 Textfigur, Seite 611—613; *Psilocephala laticornis* Lw., mit 1 Textfigur, Seite 614—616; *Loxoneura facialis* n. sp., mit 2 Textfiguren, Seite 617—619. — F. W. Konow, Systematische und kritische Bearbeitung der Siriciden-Tribus Oryssini, Seite 602—610. — Alexander Mocsáry, Hymenoptera nova e fauna Hungarica, Seite 644—647. — O. Schmiedeknecht, Die Ichneumoniden-Gattung *Hemiteles* mit einer Uebersicht der europaischen Arten (Schluss), Seite 501—570. — V. Szépliget, *Cephaloplites*, novum genus Braconidarum, Seite 600—601.

Actas de la Sociedad Española de Historia Natural. Madrid, Septiembre 1897, Seite 177—192, Octubre 1897, Seite 193—208.

Entomologischer Inhalt:

J. M. de la Fuente, Descripción de dos nuevos insectos de Pozuelo de Calatrava (Ciudad-Real), Seite 177—178. — Manuel de Ossuna y van der Hoeede, Noticias sobre la flora y la fauna de Anaga (islas Canarias), Seite 179—186. — Medina, Datos para el conocimiento de la fauna himenopterológica de España, Seite 191—192. — J. M. de la Fuente, Datos para la fauna de la provincia de Ciudad-Real, IV, Hemipteros, Seite 202—204. — Rivas Mateos, Una excursión á la Sierra de Béjar (provincias de Cáceres, Salamanca y Avila), Seite 204—208 (unvollendet).

Jahres-Bericht der zoologischen Sektion des westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für das Étatsjahr 1896—97. Vom Sekretär der Sektion H. Reeker. Münster, 1897. 80 Seiten in Octav.

Entomologischer Inhalt:

Tümler, Ein Hornissennest als Hinderungsursache für den Hahn auf dem einen Domturme, sich nach dem Winde zu drehen, Seite 51. — Reeker, Ueber eiweissverdauenden Speichel bei Insektenlarven (nach Nagel), Seite 68—73. — Landois, Bau von *Lasius fuliginosus* Ltr., der Holzamoise, in einem Backofen, Seite 74—75. — Reeker, Die Wundheilung der Insekten, Seite 79—81. — Tümler, Von dem als Raupe geheimnissvoll lebenden Apfelbaumglasflügler, *Sesia myopiformis*, im Stadtbezirk an der Roxelerstrasse, Seite 81. — Reeker, Wie locken die Blumen die Insekten an? Seite 90—92.

Revue d'Entomologie, publié par la Société Française d'Entomologie. Rédacteur: A. Fauvel. Caen. Tome XVI. 1897. No. 4 et 5.

Inhalt:

Horvath, G., Description d'Hémiptères nouveaux et notes diverses (suite et fin). Pg. 93. — Montandon, A., Nouvelles espèces d'Hémiptères-Hétéroptères d'Algérie et de Tunisie. Pg. 97. — Belon, R. P., Essai de classification générale des Lathridiidae avec catalogue [systématique et alphabétique] de toutes les espèces du globe. Pg. 116—156.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. Tome XLI. No. 7, 8. Août, Septembre 1897. —

Inhalt:

Willem, V., Les yeux et les organes post. antennaires des Collemboles. Pg. 225. — Senna, A., Descriptions de quelques espèces nouvelles de Brentiides. Pg. 227. — Senna, A., Sur quelques Brentiides de Célèbes. Pg. 237. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 243. — Fleutiaux, E., Liste des Eucnemidae du Musée de Berlin et description des espèces nouvelles. Pg. 250. — Fleutiaux, E., Eucnémides de la collection Flohr (Mexique), Musée de Berlin. Pg. 261. — Clouët des Pesruches, L., Monographie du genre Eremazus. Pg. 264. — Compte rendu de l'assemblée mensuelle. Pg. 273. — Jacobs et Tosquinet, Catalogue des Ichneumonides de la Belgique appartenant au groupe des Pimplides. Pg. 274—328.

Tijdschrift voor Entomologie uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder Redactie van P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. Deel 40. (Jaargang 1897), Aflevering 2. (28. Septemb. 1897.) 's Gravenhage. —

Inhalt:

Oudemans, A. C., List of Dutch Acari. Part IV: Cursoria Grube, with synonymical notes. (With plate 5.) Pg. 111. — Snellen, P. C. T., Beschrijving van twee nieuwe soorten van het genus *Cosmopteryx* Staint. (With plate 6, fig. 1, 2.) Pg. 136. — Snellen, P. C. T., Aanteekening over *Neptis monata* Weijenberg. (With plate 6, fig. 3.) Pg. 141. — Snellen, P. C. T., Bijvoegsel tot de beschrijving van *Pygospila Evandialis* Snell. (Med plaat 6, fig. 4, 5.) Pg. 146. — Snellen, P. C. T., *Latoia bimaculata* Snell. nov. sp. (Med plaat 6, fig. 6.) Pg. 150. — van Pelt Lechner, A. A., Lepidoptera om en bij Zevenhuizen (Z. H.) (Med plaat 7.) Pg. 152. — Kempers, K. J. W., Bijdrage tot de kennis der Coleopterafauna van hat eiland Texel. Pg. 158. — van der Wulp, F. M., Aanteekeningen betreffende Oost-Indische Diptera. VII. Diopsinae. (Med plaat 8.) Pg. 181. — Heller, K. M., Über bereits bekannte und neue Copturiden. Pg. 199.

Psyche, a Journal of Entomology published by the Cambridge Entomological Club, Cambridge Mass. No. 258, 259. (Vol. 8.) October, November 1897.

Inhalt;

Scudder, S. H., The Chrysalis *Feniseca tarquinius* (with plate 3.) Pg. 123. — Packard, A. S., The number of Moults in Insects of different orders. Pg. 124. — Tyler Townsend, C. H., Diptera of the Organ Mountains in Southern New Mexico I. Pg. 126. — Dyar, H. G., Life History of *Pyromorpha dimidiata* H. S. Pg. 128. — Ashmead, W. H., Description of two new Fossorial Wasps. Pg. 129. — Cockerell, T. D. A., The Larva of *Cydosia*. Pg. 130. — Henshaw, S., Bibliographical Notes. VIII. IX. Pg. 131, 141. — Ashmead, W. H., Notes on some European Hymenopterous Parasites of the Hessian-fly, *Cecidomyia destructor* Say, and other Insects bred by Paul Marchal, the French Government Entomologist. I. Pg. 135. — Tyler Townsend, C. U., Diptera from the White Sands, on the Tularosa Plains of Southern New Mexico. I. Pg. 138. — Cockerell, T. D. A., Two forms of *Prodoxus coloradensis* Riley. Pg. 142. — Wood's Life histories. Pg. 142. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club. Pg. 142.

The Entomologist; an illustrated Journal of general Entomology. Edited by R. South, London. No. 414. (Vol. XXX.) November 1898.

Inhalt:

Lucas, W. J., Dragonflies in 1897 (with plate). Pg. 277. — Tutt, J. W., *Chortodes morrisii* Dale Mss., *Morris* = *C. bondii*, Knaggs. Pg. 284. — Kane, W. F. de Vismes, A Catalogue of the Lepidoptera of Ireland (cont.). Pg. 286. — Moss, A. M., Re-appearance of *Deilephila galii* on the Lancashire and Cheshire Coast. Pg. 290. Notes and Observations. Pg. 294. Captures and Field Reports. Pg. 297. Societies. Pg. 300.